



Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Seiko Epson Ref. No.: F006495US00

ERD Ref. No.: P6495a

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者（下記の氏名が一つの場合）もしくは最初かつ共同発明者であると（下記の名称が複数の場合）信じています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

パターン形成方法および装置並びに半導体デバイス、電気回路、表示体モジュール並びに発光素子

PATTERN FORMING METHOD AND APPARATUS USED FOR
SEMICONDUCTOR DEVICE, ELECTRIC CIRCUIT, DISPLAY MODULE,
AND LIGHT EMITTING DEVICE

上記発明の明細書（下記の欄で×印がついていない場合は、本書に添付）は、

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

2001年12月20日に提出され、米国出願番号または特許協定条約国際出願番号を10/026,286とし、(該当する場合)に訂正されました。

was filed on December 20, 2001 as United States Application Number or PCT International Application Number 10/026,286 and was amended on _____ (if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を理解していることをここに表明します。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)~(d)項又は365条(b)項に基づき下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることと、示しています。

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出願

2000-390166	Japan	22/December/2000
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)

Priority Not Claimed

優先権主張なし

(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)
------------------	-------------------	-----------------------------------

私は、第35編米国法典第119条(e)項に基いて下記の米国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
-----------------------------	------------------------

私は下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基づく権利をここに主張します。また、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又是特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、その先行米国出願書提出日以降で本出願書の日本国内または特許協力条約国際出願提出までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
-----------------------------	------------------------

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
-----------------------------	------------------------

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許可済、係属中、放棄済)
-----------------------------	------------------------	---

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許可済、係属中、放棄済)
-----------------------------	------------------------	---

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状： 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手
続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人とし
て、下記の者を指名いたします。（弁護士、または代理人の氏名
及び登録番号を明記のこと）

Customer Number 20178

Mark P. Watson, (Reg. 31,448)

Michael T. Gabrik, (Reg. 32,896)

Rosalio Haro, (Reg. 42,633)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint
the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this
application and transact all business in the Patent and Trademark
Office connected therewith (list name and registration number)

PATENT & TRADEMARK OFFICE



20178

書類送付先：

Customer Number 20178
EPSON Research and Development, Inc.
150 River Oaks Parkway, Suite 225
San Jose, CA 95134
Attn: Intellectual Property Department

Send Correspondence to:

Customer Number 20178
EPSON Research and Development, Inc.
150 River Oaks Parkway, Suite 225
San Jose, CA 95134
Attn: Intellectual Property Department

直接電話連絡先：（名前及び電話番号）

Mark P. Watson (408 952-6124) or
Michael T. Gabrik (408) 952-6126 or
Rosalio Haro (408) 952-6131

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Mark P. Watson (408 952-6124) or
Michael T. Gabrik (408) 952-6126 or
Rosalio Haro (408) 952-6131

第一または第二発明者名

森 義明

日付

2002年2月13日

Full name of sole or first inventor

Yoshiaki MORI

Date

Feb 13, 2002

発明者の署名

森 義明

Inventor's signature

Yoshiaki Mori

Date

Feb 13, 2002

住所

日本国 長野県 言取郡

Residence

Suwa-gun, Nagano-ken, Japan

国籍

日本

Citizenship

Japan

私書箱

392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号

Post Office Address

c/o Seiko Epson Corporation

セイコーエプソン株式会社内

3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

第二共同発明者

宮川 拓也

Full name of second joint inventor, if any

Takuya MIYAKAWA

第二共同発明者の署名

宮川 拓也

日付

2002年2月13日

Second Inventor's signature

Sho Miyakawa

Date

Feb 13, 2002

住所

日本国 長野県 言取郡

Residence

Suwa-city, Nagano-prif, Japan

国籍

日本

Citizenship

Japan

私書箱

392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号

Post Office Address

c/o Seiko Epson Corporation

セイコーエプソン株式会社内

3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状： 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続を米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。（弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと）

Customer Number 20178

Mark P. Watson, (Reg. 31,448)

Michael T. Gabrik, (Reg. 32,896)

Rosario Haro, (Reg. 42,633)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

PATENT & TRADEMARK OFFICE



20178

書類送付先：

Customer Number 20178
 EPSON Research and Development, Inc.
 150 River Oaks Parkway, Suite 225
 San Jose, CA 95134
 Attn: Intellectual Property Department

Send Correspondence to:

Customer Number 20178
 EPSON Research and Development, Inc.
 150 River Oaks Parkway, Suite 225
 San Jose, CA 95134
 Attn: Intellectual Property Department

直接電話連絡先：（名前及び電話番号）

Mark P. Watson (408) 952-6124 or
 Michael T. Gabrik (408) 952-6126 or
 Rosario Haro (408) 952-6131

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Mark P. Watson (408) 952-6124 or
 Michael T. Gabrik (408) 952-6126 or
 Rosario Haro (408) 952-6131

第三共同発明者：

高木 憲一

Full name of third joint inventor, if any

Kenichi TAKAGI

Date
Feb 15, 2002

第三共同発明者の署名 日付
 高木 憲一 2002年2月15日

Third inventor's signature

Kenichi TAKAGI

Date

住所 日本国、長野県、諏訪市

Residence

Suwa-shi, Nagano-ken, Japan

国籍

Citizenship

Japan

私書箱

Post Office Address

392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号
 セイコーエプソン株式会社内

c/o Seiko Epson Corporation
 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

第四共同発明者：

足助 勝太郎

Full name of fourth joint inventor, if any

Shintaro ASUKE

Date

第四共同発明者の署名 日付
 足助 勝太郎 2002年2月15日

Fourth inventor's signature

Shintaro ASUKE

Date

住所 日本国、長野県、諏訪市

Residence

Suwa-shi, Nagano-ken, Japan

国籍

Citizenship

Japan

私書箱

Post Office Address

392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号
 セイコーエプソン株式会社内

c/o Seiko Epson Corporation
 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

(第五以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること）

(Supply similar information and signature for fifth and subsequent joint inventors.)

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状： 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。（弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと）

Customer Number 20178

Mark P. Watson, (Reg. 31,448)

Michael T. Gabrik, (Reg. 32,896)

Rosalio Haro, (Reg. 42,633)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

INVENT & TRADEMARK OFFICE



20178

Send Correspondence to:

Customer Number 20178

EPSON Research and Development, Inc.

150 River Oaks Parkway, Suite 225

San Jose, CA 95134

Attn: Intellectual Property Department

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Mark P. Watson (408) 952-6124 or

Michael T. Gabrik (408) 952-6126 or

Rosalio Haro (408) 952-6131

第五共同発明者

佐藤 充

第五共同発明者の署名

佐藤 充

日付
2002年2月15日

Date
Feb 15, 2002

住所

日本国, 長野県, 茅野市

Residence

Chino City, Nagano-ken, Japan

Citizenship

Japan

Post Office Address
c/o Seiko Epson Corporation
3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

第六共同発明者

Full name of sixth joint inventor, if any

第六共同発明者の署名

Sixth inventor's signature

Date

住所

日本国, _____, _____

, Japan

Citizenship

Post Office Address

(第七以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)
(Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.)